

## Licenciatura en Edificación y Administración de Obras

Objeto de Estudio:  
El diseño de sistemas, la gestión de productos y procesos relacionados con la administración y edificación.

ÁREAS	SEMESTRE	COMPONENTES										INGLÉS	SERVICIO SOCIAL	CRÉDITOS TOTALES	
		ÉTICO - POLITICO	SOCIO - HUMANÍSTICO	ESTÉTICO - CULTURAL	TÉCNICO - METODOLÓGICO		CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO			TALLER DE SÍNTESIS					
BÁSICA	1	HÁBITAT, HABITABILIDAD Y SUSTENTABILIDAD (3 6)	PENSAMIENTO Y LENGUAJE (3 6)	ESTÉTICA, CULTURA Y SOCIEDAD (3 6)	EXPERIMENTACIÓN Y CREATIVIDAD (6 6)						GEOMETRÍA, FORMA Y ESTRUCTURA (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS I DEL HÁBITAT (6 9)			39
	2			DIBUJO DEL NATURAL (4 4)	LA FORMA, PERCEPCIÓN Y SIGNIFICADO (3 6)	TEORÍA DE LA EDIFICACIÓN (4 6)	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN PARA EDIFICACIÓN (3 6)		MATEMÁTICAS Y FÍSICA APLICADAS (4 4)		GEOMETRÍA, VOLUMEN Y DIMENSIÓN (4 4)	TALLER DE SÍNTESIS II DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)			39
PROFESIONAL	3		PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ADMINISTRACIÓN (4 4)			TÉCNICAS DE DIMENSIONAMIENTO Y COSTOS BÁSICOS (4 4)	EL CROQUIS Y LA REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS (4 4)		ANÁLISIS CONCEPTUAL DE PROYECTOS (6 6)	CONCEPTOS Y COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL (6 6)	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS (4 4)	TALLER DE SÍNTESIS III DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)			37
	4		ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTO (6 6)				DIBUJO DIGITAL E INTERPRETACIÓN DE PROYECTOS (6 6)		EDIFICACIÓN Y HÁBITAT (4 4)	PROPIEDADES Y LABORATORIO DE MATERIALES (6 6)	PROCESOS Y TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN (4 4)	INFRAESTRUCTURA BÁSICA (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS IV DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		41
	5		ELECTIVA COMPLEMENTARIA I (3 4)		ELECTIVA LIBRE I (2 4)		ANÁLISIS SISTEMÁTICO DE PROYECTOS (6 6)			ANÁLISIS ESTRUCTURAL (4 4)	SISTEMAS PÉTREOS Y METALES (6 6)	INSTALACIONES ESPECIALES (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS V DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		39
	6		EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN (3 4)	CONTABILIDAD Y MATEMÁTICAS FINANCIERAS (3 6)			PROGRAMACIÓN Y CONTROL (4 6)	TOPOGRAFÍA GENERAL (6 6)		EDIFICACIÓN Y SUELOS (6 6)	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PREFABRICADOS MIXTOS Y ALTERNATIVOS (4 4)		TALLER DE SÍNTESIS VI DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		41
	7			ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL (4 5)	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II (3 4)		IMPACTO AMBIENTAL (3 5)	EVALUACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y FINANCIERA (3 5)		EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS (3 5)		INFRAESTRUCTURA URBANA (4 6)	TALLER DE SÍNTESIS VII DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		39
	8		ELECTIVA COMPLEMENTARIA III (3 4)	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (4 6)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y PROYECTOS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL (3 6)	ELECTIVA LIBRE II (2 4)		NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EDIFICACIÓN (3 4)	ELECTIVA COMPLEMENTARIA IV (3 4)				TALLER DE SÍNTESIS VIII DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		37
PROFUNDIZACIÓN	9		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN I (4 5)		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN II (4 5)					ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN III (4 5)		TALLER DE SÍNTESIS IX INTERDISCIPLINAR (6 12)		27	
	10		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN IV (4 5)					ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN V (4 5)				TALLER DE SÍNTESIS X DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 12)		22	